Index of Claims

Appli	ca	ti	on	Cor	ntrol	No.

10/633,285 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

**BRANCH ET AL** 

Art Unit

Cary E. O'Connor

3732

7	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>	Ц_				J			L			_
Cla	im	ī			_	Dat				_	1	Ci	_ a
		214	B		Γ		Ť			Γ			Ĭ
Final	Original	14	8									Final	l
<u> </u>	_	20		_	╙	<u> </u>	┡	╙	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	ļ
-	1	1	1	<u> </u>	├	⊢	⊢	┝	-	┝	l	├	ł
<b>-</b> -	3	1	V	<u>-</u>	⊢	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	ŀ	<u> </u>	ł
	4	5	<b>.</b> *	-	⊢	⊢	⊢	├─	$\vdash$	Η-			ł
$\vdash$	5	H	0	┢	╁╌	┝	$\vdash$	┝	┝	-		┝	ł
	6	٧	D	<del> </del>	-	-	-		-		l	<del></del>	t
	7	V	17	۲	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		ł		t
	8	✓	1		T	Т	$\vdash$		Г	Г	l		t
	9	1	V					Г			l		t
	10	V	V	r	Г					Г			Ì
	11	7	0										I
	12	$\mathbf{Y}$	0										I
	13	V	LY,	<u> </u>	L	_	L		L	L		ļ	ļ
	14	V	K	_	╙	_	_		<u> </u>	<u> </u>			ļ
$\vdash$	15	7	×	_	ļ	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ
$\vdash$	16	Y	0	L	ļ	ldash	<u> </u>		<u> </u>	┡			ļ
$\vdash$	17	V	오	_	⊢	<b> </b>	⊢	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	ŀ	<u> </u>	ł
-	18 19	Y	K	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	-	┝╾	┝		<u> </u>	ł
	20	<b>Y</b>	9	$\vdash$	⊢	⊢		┢	├	⊢		_	ł
-	21	V	7	┢	┢	$\vdash$	├─	$\vdash$	├─	┢		├─	ł
	22	v	1	-	-	╌	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		<del></del>	ł
	23	Ż			_	┢	$\vdash$	-	H	Н			t
	24	V	7	<u> </u>	$\vdash$	_	_		Н	H		_	t
	25	V	V		·	Г		Г		-			t
	26	V	マ		Г				Г				İ
	27	V	O										Ī
	28	V	$\mathbf{V}$										I
	29	V	0	_	oxdot								I
	30	Y	$\leq$	<u> </u>	L	L	L	L	L.	_			l
	31	Υ,	¥	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ_	L	L	L.			ļ
	32	Y,	٥ĸ	_	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>			ļ
-	33	<u> </u>	٥k	H	_	<b> </b>	┝	_	⊢	H			ļ
$\vdash$	34 35	X	0)	-		$\vdash$	├	-	<del> </del>	$\vdash$			ł
$\vdash$	36	K		$\vdash$	-	⊢	┝╌	┝	┢	H		<del> </del>	ł
$\vdash$	37	.7	e	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del> </del>	┝	<del> </del>	┢		<u> </u>	t
	38	V	2)	Т		Н	┢	Н	Т	П			t
	39		(1)	Г	Г	Г	$\vdash$	Г	Ι				t
	40	V	$\Pi$										Ī
	41	7	h,										Ī
	42	Y	u	L		L							I
$\perp$	43	~	×	L	<u>L</u>	$oxed{\Box}$	_	L	L				ļ
	44	V	Ξ	ldash	匚	┞-	L.,	L.	L_	<u> </u>		<u> </u>	ļ
-	45	Щ	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	┞	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>			ļ
$\vdash$	46	-	$\vdash$	├-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	ł
-	47 48			-	-	├-	⊢–	$\vdash$	├	$\vdash$		<b> </b> -	ł
$\vdash$	48	-	$\vdash$	├	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	ł
$\vdash$	50	-	-	<del> </del>	-	├-	⊢	┝	<del> </del>	-		├	ł
لـــا	30	Ц.	لــا	Ц_		L	ᆫ	Ц		لــــا		L	L

Cla	im	Date								
				Γ		Γ				
Final	Original									
iĽ	بَخُ	İ		ı						
	ŀ	L.	L	匚	L	<u> </u>	匚	L		
	51	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	ᆫ	L_	<u> </u>	
	52	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ь	_	L.	
<b></b>	53	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	┞	L	L	Щ
$\vdash$	54 55	⊢	-	├	-	<u> </u>	⊢	H	H	$\vdash$
-	56	-	⊢	⊢	┝	┝	⊢		┝	_
$\vdash$	57	-	⊢	⊢	⊢	┝	⊢	┢	⊢	_
	58	-	┝	H	H	-	$\vdash$	-	-	-
_	59	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	H	-	-		$\vdash$
	60	┪	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢		_
	61	$\vdash$	_	Г	Г		$\vdash$	$\overline{}$		
	62		Г	$\vdash$	Г		Г		П	
	63									
	64									
	65		匚	匚		Ĺ				
	66	L			L					
	67	L_	L.	L.	L.		L_	L	$ldsymbol{le}}}}}}$	
<u> </u>	68	L	_	╙	$\vdash$	<u> </u>	_	L		
	69	<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>	L	ļ		ļ	
├—	70	$\vdash$	┝	⊢	┡	├	<u> </u>	<b> </b>	-	<u> </u>
	71	<del> </del> -	<u> </u>	┝	├	-	-	⊢	⊢	<u> </u>
<u> </u>	72 73		-	├	┝	-	<u> </u>	⊢	H	H
_	74	⊢	$\vdash$	⊢	┝		-	├	-	$\vdash$
	75	┢	-	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	76	Н	$\vdash$		$\vdash$	-	-	┢╌	Н	Н
	77				┢	_		1		
	77 78				Г					
	79									
	80									
	81									
	82	L	L		_			Ш	L	
	83	_		L	Щ	<u> </u>			L	
	84	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>	<b> -</b> -	$\vdash$	<u> </u>	H
	85	-	$\vdash$	H	⊢	<b>-</b>	۱	$\vdash$	├	$\vdash$
$\vdash$	86 87	$\vdash$	$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\vdash$	-		H
$\vdash \dashv$	88	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一	⊢	H		Н
	90	П	Т	П	$\vdash$	$\vdash$	Г		П	
	91		Г		Г		Г		Г	
	93									
	94									Ĺ
	95	_	L	L		L	L	L_		L
L	96	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$	<b> </b>
L	97	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>
$\vdash$	98	Ь.	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	⊢-	_		├-	<u> </u>
$\vdash$	99	Ь	$\vdash$	├-	$\vdash$	├-	<u> </u>	<b>├</b> -		⊢
	100			Ц_	_	L.,	L	L	L	L

Total	Cl	aim				_	Date	<del></del>			$\neg$
101									Г	Г	
101	a l	ing	ļ							1	l
101	证	hig		ı	ı			1			l
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		O		ı							
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101		Г							
103		102		Г	Г						П
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	Г	103		Г							
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		104									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		105									
108		106		L							
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		107		L	L		L	L	L		Ш
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148	<u></u>	108		L_	_	_	L	L		_	Ц
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		109	_	L.	_	L	L		Ш		Ц
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		Н
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		⊢	Н
115		113	<b>-</b>	<u> </u>	$\vdash$	├-	$\vdash$	├—		⊢	Н
116	<u> </u>	114	$\vdash$	-	├	-		├	$\vdash$	$\vdash$	Н
117	$\vdash$	115	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├		├-	┟╾┥
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<del></del>	117	$\vdash$	$\vdash$	├	├─	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash\dashv$
119	<del>                                     </del>	110	-	$\vdash$	⊢	├	┝		H	┝	Н
120	<del> </del>	110	⊢	⊢	├─	├	⊢		$\vdash$	-	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	120	-	⊢	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	┝	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	<del>                                     </del>	122	$\vdash$	┥	┝	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		123	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	┢	$\vdash$		_	H
125		124	$\vdash$	一		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		Г		Г	Т	Г		$\Box$	П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			Г			Г			П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130		L		L	L			L	Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131						L	L		Ц
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132		<u> </u>	L	L_		_	Ш		Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		<u> </u>	L	<u> </u>	L.		_	_	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	igsqcup	134	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	_	<u> </u>	├_	<del> </del>	<u> </u>	<b> </b> -	├	<u> </u>	Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	136	_	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	├-	<del> </del>	<b>-</b>	$\vdash\dashv$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	13/	├	├-	├	<del> </del>	⊢	├一		├	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del> </del>	138	_	-	├─	₩	<del> </del>	├	-	┝	$\vdash \vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b>	140	_	⊢	$\vdash$	H	⊢	┝	<del>  -  </del>	<del> </del>	├┤
142 143 144 145 146 147 148		140	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
143 144 145 146 147 148	<del>                                     </del>	1		├	⊢	Η-	┝╌	$\vdash$	$\vdash$		H
144 145 146 147 148 149	<del></del>	143	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	М	H
145 146 147 148 149	<del>                                     </del>		_	_	┢	1	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	Н
146 147 148 149	$\vdash$		Т		Н	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	П	П
147 148 149				Н	Н	Т	$\vdash$		$\vdash$		Н
148	<b>—</b>		_	Ι-	Г		$\vdash$	Т	一		Н
149			$\vdash$	<del>                                     </del>	T	Т	1-	T	Г	Г	H
		149	_	<u> </u>	Г						М
		150	Г			T	Г	Ι	Г	Г	П